

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	A.T.	Κωδικός Αναθεώρηση ς	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	NET ΟΔΟ-ME B-1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	1	ΟΔΟ 2151	m ³	815,00	5,00	4.075,00
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-ME B-29.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	2	ΟΔΟ 2532	m ³	268,00	94,20	25.245,60
3	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	3	ΟΔΟ-2522	m ³	95,50	104,00	9.932,00
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00	4	ΥΔΡ 7018	kg	2.400,00	1,15	2.760,00
5	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-ME B-4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-01-00	5	ΟΔΟ 3121B	m ³	325,00	9,50	3.087,50
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-ME B-51	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00	6	ΟΔΟ 2921	m	685,00	9,60	6.576,00
7	Τυποποιηνμένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ). Τοποθέτηση σχάρας ελάτου χυτοσιδήρου D400.	ΣΧΕΤ ΟΔΟ-ME B-66.1		7	ΟΔΟ 2548	τεμ.	31,00	450,00	13.950,00
8	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	NET ΟΔΟ-ME B-81		8	ΟΔΟ-2922	m2	1.000,00	17,30	17.300,00
9	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	NET ΥΔΡ-A 12.10.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-02	9	ΥΔΡ 6711.1	m	341,00	7,00	2.387,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1								85.313,10
ΟΜΑΔΑ 2: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα	ΣΧΕΤ ΟΔΟ-ME E-4.2		10	ΟΔΟ 2652	τεμ.	323	45,00	14.535,00

A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρηση ς	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2								14.535,00
ΟΜΑΔΑ 3: Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
11	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Τσιμεντοϊστοί Οδοφωτισμού. Τσιμεντοϊστός ύψους 9,00 m εξωτερικής διαμέτρου βάσης 245mm και βάρους 485 kg, επί βάσεως διαστάσεων 1,00x1,00 m και βάθους 1,50 m	NET ΗΛΜ 60.10.02.04	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00	11	ΗΛΜ 100	τεμ.	3,00	1.150,00	3.450,00
12	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) semi cut-off. Ισχύος 250 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.20.08		12	ΗΛΜ 103	τεμ.	3,00	320,00	960,00
13	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	NET ΗΛΜ 60.10.80.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00	13	ΗΛΜ 52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00
14	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	NET ΗΛΜ 60.10.01.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00	14	ΗΛΜ 101	τεμ.	25,00	1.000,00	25.000,00
15	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα.	NET ΗΛΜ 60.10.40.06		15	ΗΛΜ 103	τεμ.	25,00	613,00	15.325,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3								47.235,00
Άθροισμα									147.083,10
ΓΕ & ΟΕ 18,00%									26.474,96
Άθροισμα									173.558,06
Απρόβλεπτα 15,00%									26.033,71
Άθροισμα									199.591,77
Αναθεώρηση 1,00%									1.995,92
Άθροισμα									201.587,68
ΦΠΑ (24%)									48.381,04
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									249.968,73

Πολύκαστρο 6/12/2021

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Παιονίας

Οι μελετητές

Δαμιανίδης Κωνσταντίνος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Πατρικίου Ελισάβετ
Πολιτικός Μηχανικός

Τσιάτσαρους Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ